



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 25, 2016

Rapportdato: 27.06.2016

Geovakt: Lene Kristensen

I uke 25 (fredag) ble det satt gult farenivå på Veslemannen, som er en mindre del av fjellpartiet Mannen i Romsdalen. De øvrige fjellpartiene som NVE overvåker, har grønt farenivå. Det har vært stabil drift i overvåkingen, bortsett fra for Åknes hvor en del instrumenter er ute av drift pga. byggearbeider

Overvaka objekt



Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid fire ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønn), moderat (gul), høy (oransje) og ekstrem (rød) fare. Hver mandag publiserer NVE en ukesrapport for overvåkingen.

Åknes:

Det har vært normale bevegelser for årstiden og farenivået har vært grønt hele uka. På grunn av byggearbeider ved feltstasjonen Fjellvåken er instrumentene knyttet til denne ute av drift. Det er i hovedsak totalstasjonen og GPS-instrumentene.

Måledata: Alle data er i mm:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1,1	5,0
Ekstensometer 1	0	1
GPS 4	-	-
GPS 5	-	-
Vannivå øvre borehull	-62,5 (-0,1)	-

Hegguraksla:

Det har vært lite bevegelse i fjellpartiet og grønt farenivå hele uken.

Måledata (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, crackmeter 2	-0,2	- 0,1
Øv. blokk ekstensometer, 2	-0,2	- 0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-0,1

Mannen:

Det har vært grønt farenivå ved fjellpartiet denne uken. Generelt har det vært små bevegelser i fjellpartiet, men med noe større bevegelser i den mindre delen «Veslemannen», se under. Én GPS er ute av drift, men ellers har det vært stabil drift i overvåkingen.

Måledata – alle tall i mm

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	1,5	7,5
Laser 2	0	1
GPS 3	0	1
GPS 5	0	1

Veslemannen:

Veslemannen er en del av fjellpartiet Mannen. Hastigheten har økt gradvis siden starten av mai og fredag 24.06.2016 ble det satt gult (moderat) farenivå. Det er et område i øvre del som er i stor bevegelse - i nedre del er det mindre bevegelse.

Måledata (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 + 10	69,4	199
Radar - punkt 5 (nedre del)	2,5	6,5

Jettan, Nordnes

Det har vært grønt farenivå hele uka, og små bevegelser i fjellpartiet. Enkelte instrumenter har vært ute av drift en periode på grunn av feil på en datalogger – dette er nå rettet.

Måledata: Alle data er i mm:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	0	3
Ekstensometer 1	-0,4	-0,5
GPS 4	0	1
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull 2 (m)	-74,2 (+0,4 m)	-

Indre Nordnesfjellet

Det har vært små bevegelser og grønt farenivå hele uka. Driften har vært stabil.

Måledata (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Crackmeter 1	-0,4	0
Ekstensometer 2	-0,2	-0,2
GPS 2	1	1
GPS 7	1	2